

โมดูลบัส CPX-E-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 4080497

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	42.2 มม. x 76.5 มม. x 125.8 มม.
ขวาง	18.9 มม
ประเภทของรีด	พรอมราง DIN
จำนวน โมดูลสูงสุด	10
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	145 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง แนวนอน
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	-5 - 60 °C สำหรับการติดตั้งในแนวตั้ง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
ความเหนียว	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรอ - รายการ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E239998
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การวินิจฉัยผ่าน LED	โหมคบังคับ ขอผิดพลาดของเครือข่าย พอร์ตสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตสถานะเครือข่าย 2 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ ระบบผิดพลาด จำเป็นต้องบำรุงรักษา
วินิจฉัยโดยผ่านบัส	ลวดหัก ไฟฟ้าลัดวงจร PROFIsafe ระบบที่อยู่ที่แตกต่างกัน ขอผิดพลาดของพารามิเตอร์ ขีดจำกัดบนไม่ปฏิบัติตาม เกินอุณหภูมิ ขีดจำกัดกลางไม่เป็นไปตาม ส่วนทาง
อินเทอร์เฟซ Fieldbus, Art	อีเธอร์เน็ต
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	PROFINET IRT PROFINET RT
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระบอง
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเทอร์เฟซ Fieldbus การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อัตราการถ่ายโอน	100Mbps
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อินพุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	64 Byte
หมายเหตุเกี่ยวกับทางเข้า	62 ไบต์พร้อมอินเทอร์เฟซการวินิจฉัย I/O 62 ไบต์พร้อมบิตสถานะ 64 ไบต์โดยไม่มีการวินิจฉัย
ปริมาณ address สูงสุดของเอาพุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เอาพุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	64 Byte
หมายเหตุเกี่ยวกับทางออก	62 ไบต์พร้อมอินเทอร์เฟซการวินิจฉัย I/O 64 ไบต์พร้อมบิตสถานะ 64 ไบต์โดยไม่มีการวินิจฉัย
พารามิเตอร์ของระบบ	การวินิจฉัยหน่วยความจำ Fail-safe response โหมคบังคับ การเริ่มต้นระบบ
โมดูลพารามิเตอร์	การแจ้งเตือนของการรวมกลุ่ม การวินิจฉัยแรงดันไฟตก สัญญาณเตือนของกรองแรงดันไฟฟ้าต่ำ UOUT กระบวนการแทนค่าโมดูลออนไลน์
รองรับการกำหนดค่า	ไฟล์ GSDML
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1..3 สามารถบันทึกได้อย่างถาวร PROFINET อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ความเข้าซอมของระบบ S2 SNMP
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์และเซ็นเซอร์
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
แหล่งจ่ายไฟ หมายเหตุเกี่ยวกับประเภทการเชื่อมต่อ	> 4 A และ UL 2x แถบขั้วต่อสำหรับแหล่งจ่ายไฟ
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
แหล่งจ่ายไฟ สังกะสีที่หน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม. ² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุนที่ไม่มีปลอกหุ้ม
แหล่งจ่ายไฟสูงสุด	8 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 75 mA
การชัฟฟอรท์เมื่อไฟดับ	20 ms
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V